



# 「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2014



## (香港賽區) 初賽邀請函

致校長及數學科主任：

由中國數學教育研究會、華夏盃組委會、中國教育學會教育機制研究分會、香港數學奧林匹克協會及香港數學奧林匹克協會慈善基金會合辦的「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 (香港賽區) 初賽將於 2014 年 1 月 1 日 (星期二) 假香港教育工作者聯會黃楚標中學、東華三院黃鳳翎中學及瑪利諾中學舉行，現誠邀 貴校組織校隊及鼓勵家長提名學生自行參與，並歡迎 貴校老師同場指導。

本次比賽獲獎的優秀學生，將被選拔參加本會香港代表隊選拔計劃，代表香港參加全國、亞洲及國際性賽事(詳情請瀏覽 <http://www.hkmo.com.hk>)，爭取更大的殊榮，為香港、學校、家長爭光，考驗自己、突破自己。

香港數學奧林匹克協會及香港數學奧林匹克協會慈善基金會是由一班熱忱於數學奧林匹克教育的人士組成，當中包括大學數學系教授、熱心教育的區議員、太平紳士、中小學校長、亞洲國際數學奧林匹克高級教練及數學專科老師；舉辦是次比賽旨在推動中港澳數學學術交流，提升學生對數學的興趣，發掘數學資優生。希望 貴校能支持此活動。如有任何查詢，煩請致電 2787 7971 / 2787 0859 或瀏覽 <http://www.hkmo.com.hk>。

祝  
教安！

中國數學教育研究會  
華夏盃組委會  
中國教育學會教育機制研究分會  
香港數學奧林匹克協會  
香港數學奧林匹克協會慈善基金會  
謹啟

二零一三年九月九日

附件：「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 (香港賽區) 初賽

- 一、比賽詳情
- 二、校隊報名表 1 份 (對象：中一、中二兩級，各校隊隊員亦需填寫校隊成員參賽報名表)
- 三、個人參賽報名表 1 份 (可複印發給有潛質的同學。)

香港數學奧林匹克協會

地址：九龍油麻地彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層

辦公時間：星期一至日 10:00am-1:00pm 及 2:00pm-6:30pm (公眾假期休息)

電話：2787 7971 / 2787 0859 傳真：2787 0875 比賽電郵：hxc@hkmo.cc 比賽網頁：<http://www.hkmo.com.hk> <http://www.hkmo.cc>





**中國數學教育研究會 華夏盃組委會**  
**中國教育學會教育機制研究分會**  
**香港數學奧林匹克協會(HKMO)**  
**香港數學奧林匹克協會慈善基金會 合辦**



**「華夏盃<sup>®</sup>」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 (香港賽區) 初賽**

比賽詳情：

一、比賽對象：小學一至六年級 中學一、二年級

二、比賽日期及時間：2014 年 1 月 1 日 (星期三)

小學組	小一級	小二級	小三級	小四級	小五級	小六級
時間	13:15~14:15	13:15~14:15	9:00~10:15	11:00~12:15	15:00~16:15	16:45~18:00

中學組	中一級	中二級
時間	9:00~10:15	11:00~12:15

**實際安排可能因參賽人數而稍作變更，請留意比賽網站公佈**

三、比賽地點： I) 香港教育工作者聯會黃楚標中學

II) 東華三院黃鳳翎中學

III) 瑪利諾中學

**比賽地點將由比賽籌委會按參賽者所屬學校區域安排，參賽者不得異議。**

**若參賽人數過多，本會將另作安排。**

四、初賽費用：全免

五、截止報名日期：2013 年 10 月 10 日 (星期四)

六、參賽資格：

I) 校隊提名：由學校推薦每年級不超過 4 名學生參賽。

II) 學校 / 家長提名：由校方、家長或監護人推薦學生參加個人賽，名額有限，欲報從速。

七、比賽規則：

I) 參賽者必須按照就讀學校之年級參賽，違者將被取消資格。

II) 比賽以筆試形式舉行，參賽者須於限時(小一及小二：1 小時、小三至中二：1 小時 15 分鐘)內完成試卷，不設時間獎勵。全卷共 20 題填充題，每題只需填寫答案，不需填寫步驟。第 1 至 10 題每題 5 分，第 11 至 20 題每題 7 分，總分 120 分。

III) 參賽者須獨自完成試題，期間不得與其他參賽者交談。

IV) 除特殊情况，參賽者不能提早交卷或離場。

V) 參賽者於比賽期間應帶備學生證或學生手冊供監考人員核實身份。

VI) 參賽者於比賽期間應帶備書寫工具 (如黑色或藍色原子筆或鉛筆等)，賽會不會提供相關工具給未有帶備的參賽者。

VII) 參賽者於比賽期間必須關掉所有通訊工具。

VIII) 參賽者於比賽時不得使用任何輔助計算工具及手形。

IX) 參賽者需把答案填寫在本會提供之答題紙，否則不予評分。

X) 參賽者於比賽時只准使用本會提供之草稿紙。

XI) 如有任何疑問或爭議，參賽者須於比賽結束後 15 分鐘內向本會提出。

XII) 本會對比賽中所有爭議有最終決定權。

請翻後頁

香港數學奧林匹克協會

地址：九龍油麻地彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層

辦公時間：星期一至日 10:00am-1:00pm 及 2:00pm-6:30pm (公眾假期休息)

電話：2787 7971 / 2787 0859 傳真：2787 0875 比賽電郵：hxc@hkmo.cc 比賽網頁：http://www.hkmo.com.hk http://www.hkmo.cc

## 八、獎 項：

獎項	細節	將獲頒發
小學團體總冠軍	計算小學各級團體成績總和(見註 I)	冠軍、亞軍、季軍及殿軍獎盃
中學團體總冠軍	計算中學各級團體成績總和(見註 I)	冠軍、亞軍、季軍及殿軍獎盃
分級團體成績獎 (小一至中二共八級)	計算該級團體成績(見註 I)	冠軍獎盃
一等獎	約佔該級參賽人數 8%	獎狀
二等獎	約佔該級參賽人數 16%	獎狀
三等獎	約佔該級參賽人數 24%	獎狀

本比賽於本年度初賽不設個人賽狀元獎及特等獎，  
晉級賽及全國總決賽設個人賽狀元獎及特等獎。

註 I：團體成績分數計算方法：每級分開以學校提名的參賽者中，分數最高的 3 名參賽者之總分為該年級的團體成績分數。如相同，則比較第 4 名同學的得分，較高者為團體名次較高。

## 九、晉級說明：

本次初賽獲得獎項的學生有資格代表香港參加於 2014 年 2 月 9 日於香港舉行的「**華夏盃**®」全國數學奧林匹克邀請賽 2014(華南賽區)晉級賽；晉級賽獲得獎項的學生有資格代表香港參加於 2014 年 4 月於在中國內地(日期及主辦城市待定)舉行的「**華夏盃**®」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 總決賽。(詳情可參考註 II 晉級制度。)

**本次比賽獲獎的優秀學生，將獲邀請參加本會 香港代表隊選拔計劃**

## 十、比賽報名：

**校隊** 校方填寫《校隊報名表》及為每名參賽學生填寫《校隊成員參賽報名表》；於 2013 年 10 月 10 日(星期四)或以前連同回郵公文袋(郵資請參考學校提名報名表)親身遞交或郵寄(日期以郵戳為準)至香港九龍彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層 香港數學奧林匹克協會，請註明「**華夏盃**®報名」。

**個人參賽** 由學生家長或監護人填寫《個人參賽報名表》(可複印)，附上回郵公文袋一個作郵寄准考證之用。(公文袋必須有足夠面積，不需折疊放入 A4 紙張，公文袋正面貼上合適郵資的郵票並寫上學生姓名及地址)於 2013 年 10 月 10 日(星期四)或以前親身遞交或郵寄(日期以郵戳為準)至香港九龍彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層 香港數學奧林匹克協會，請註明「**華夏盃**®報名」。若資料不齊者或未能提供有效回郵公文袋者，本會有權取消學生的參賽資格。

**※煩請 貴校將《個人參賽報名表》印發給有潛質的同學。**

## 十一、參賽確認：

准考證將於 2013 年 12 月 5 日或之前寄出，如 2013 年 12 月 13 日仍未收到有關通知，請致電 2787 7971 / 2787 0859 查詢。

## 十二、成績公佈：

比賽成績將於 2014 年 1 月 14 日由比賽網頁 <http://www.hkmo.com.hk> 公佈。

## 十三、獎項發佈：

獲得團體獎項的學校代表可獲邀請參加於 2014 年 5 月舉行的頒獎禮(地點及日期待定)，而未邀出席頒獎禮或缺席頒獎禮的參賽者，本會將不論參賽者的報名方式，一律通知參賽者所屬學校於 2014 年 5 月下旬代為領取獎項。

## 十四、監察委員會名單：

黃榮烈 博士	亞洲國際奧林匹克聯合會榮譽會長 香港數學奧林匹克協會會長
葉朱慶 先生	香港數學奧林匹克協會主席 香港數學奧林匹克協會慈善基金會執行主任
陳捷貴 太平紳士	中西區區議員 香港數學奧林匹克協會慈善基金會主席
李華清 博士	香港工程及科技學會電子及通訊組 技術顧問 香港數學奧林匹克協會慈善基金會 顧問
周嘉明 博士	香港資訊及系統協會主席 香港數學奧林匹克協會慈善基金會 顧問
楊定邦 先生	亞洲國際奧林匹克聯合會理事 香港數學奧林匹克協會慈善基金會 顧問
賴永春 先生	瑪利諾中學校長 香港數學奧林匹克協會慈善基金會 顧問
詹漢銘 先生	香港潮商學校校長 香港數學奧林匹克協會慈善基金會 顧問

## 十五、報名查詢：

聯絡電話：2787 7971 / 2787 0859

電郵：hxc@hkmo.cc

傳真：2787 0875

報名地點及協會地址：香港九龍彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層（油麻地地鐵站 A1 出口）

辦公時間：星期一至日 上午十時至下午一時 及 下午二時至下午六時半（公眾假期休息）

**所有資料以 <http://www.hkmo.com.hk> 發佈為準，如有更改，恕不個別另行通知**

請翻後頁

# 「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2014

## 晉級制度(註 II)

賽區	日期	比賽階段	比賽地點
全中國	2014 年 1 月至 3 月	「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 各地方賽區初賽	中國各地方賽區
香港	└2014 年 1 月 1 日	└「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 (香港賽區) 初賽	└中國香港

晉級資格  
於香港賽區晉級賽  
獲三等獎或以上的學生

賽區	日期	比賽階段	比賽地點
全中國	2014 年 2 月至 4 月上旬	「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 各地方賽區晉級賽	中國各地方賽區
華南 (包括香港)	└2014 年 2 月 9 日	└「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 (華南賽區) 晉級賽	└中國香港

晉級資格  
於華南賽區晉級賽  
獲三等獎或以上的學生

賽區	日期	比賽階段	比賽地點
全中國 (包括香港)	2014 年 4 月下旬	「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 全國總決賽	中國內地 (確實城市待定)

## 「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 香港參賽者需要注意日期及事項

比賽	比賽日期	截止報名日期	准考證寄出日期	成績公佈日期	獎項領取日期
香港賽區初賽	2014 年 1 月 1 日 (三)	2013 年 10 月 10 日 (四)	2013 年 12 月 5 日 (四)	2014 年 1 月 14 日(二)	2014 年 5 月下旬
華南賽區晉級賽	2014 年 2 月 9 日 (日)	2014 年 1 月 27 日 (一)	2014 年 1 月 30 日 (四)	2014 年 2 月 25 日(二)	2014 年 5 月下旬
全國總決賽	2014 年 4 月下旬	2014 年 3 月下旬	2014 年 4 月上旬	2014 年 5 月上旬	2014 年 5 月下旬

成績公佈方法：每輪比賽完結後，將於上述日期，於本會比賽網頁 <http://www.hkmo.com.hk> 公佈。  
獎項領取方法：不論參賽者是否經學校報名，將於上述日期，通知參賽者所屬學校代為領取。



中國數學教育研究會 華夏盃組委會  
中國教育學會教育機制研究分會  
香港數學奧林匹克協會(HKMO)  
香港數學奧林匹克協會慈善基金會 合辦



「華夏盃<sup>®</sup>」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 (香港賽區) 初賽  
校隊報名表(中學)

每間學校可提名每年級最多 4 名學生參加。請校方填妥本頁報名表，並為每位參賽學生複印下一頁：

「校隊成員參賽報名表」一併於 2013 年 10 月 10 日 (星期四) 或以前連同回郵信封親身遞交或郵寄 (以郵戳為準) 至本會，傳真或影印報名表恕不受理。郵寄地址請寫：

香港九龍彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層 「華夏盃」報名

- 每位校隊成員亦必須填寫校隊成員參賽報名表，否則因未能收集足夠資料而未能安排學生比賽。
- 為免郵寄失誤，請確保在回郵公文袋上 貼上足夠郵資的郵票\*，並在公文袋正面清楚寫上 貴校名稱及地址，以便本會郵寄准考證。
- \*按照 2013 年 10 月 1 日起香港郵政的新收費，1 至 4 名學生：\$5.4；5 至 12 名學生：\$10.0；13 至 24 名學生：\$20.0。
- 校方亦可於准考證辦理好後，親臨本會領取准考證。以這方式領取准考證，不必附上回郵信封。
- 准考證將於 2013 年 12 月 5 日或之前寄出，如 2013 年 12 月 13 日仍未收到有關通知，請致電 2787 7971 / 2787 0859 查詢。

請用正楷清楚填寫下列資料

學校名稱： (中文)	<input type="text"/> (更正) (□上午 / □下午 / □全日)		
學校地址： (中文)	<input type="text"/> (更正)		
學校參賽編號：	學校聯絡電話：	學校傳真號碼：	
領隊老師姓名(中文)：		領隊老師手提電話：	
領隊老師家長電子郵箱(E-mail)：			
各級參賽校隊代表人數(不設越級)：中一 <input type="checkbox"/> 人 中二 <input type="checkbox"/> 人			
<input type="checkbox"/> 貴校參賽學生超越過 120 人(包括個人參賽)，願意於比賽當日提供 貴校校址為比賽場地供 貴校學生參賽。 如適用，請在○內加 ✓ 號。(所有參賽學生，均需按照本會安排的時間參賽。)			
<input type="checkbox"/> 貴校願意於比賽當日提供 貴校校址為比賽場地供 貴校及鄰近學校學生參賽。 如適用，請在○內加 ✓ 號。(所有參賽學生，均需按照本會安排的時間參賽。)			

請核對學校名稱及地址，如正確，請在○內加 ✓ 號，如有錯漏，煩請更正。

學校參賽編號只為方便資料輸入而設。

奉個人資料(私隱)條例，所有資料絕對保密。以上報名資料謹作比賽聯絡及選拔本會香港代表隊之用。

(學校蓋章)

(日期)

香港數學奧林匹克協會

地址：九龍油麻地彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層

辦公時間：星期一至日 10:00am-1:00pm 及 2:00pm-6:30pm (公眾假期休息)

電話：2787 7971 / 2787 0859

傳真：2787 0875

比賽電郵：hxc@hkmo.cc

比賽網頁：http://www.hkmo.com.hk

http://www.hkmo.cc







中國數學教育研究會 華夏盃組委會  
中國教育學會教育機制研究分會  
香港數學奧林匹克協會(HKMO)  
香港數學奧林匹克協會慈善基金會 合辦



「華夏盃<sup>®</sup>」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 (香港賽區) 初賽  
校隊成員參賽報名表 (每級 4 位)

比賽日期：2014 年 1 月 1 日 (星期三)

截止報名日期：2013 年 10 月 10 日 (星期四)

致校方：

煩請 貴校教職員為中一至中二每級選出 4 位學生代表為 貴校「華夏盃<sup>®</sup>」校隊代表，

並請為每位校隊代表複印本頁報名表，派發給相關學生家長填寫有關資料。

致家長：

恭喜 貴子弟獲校方選為「華夏盃<sup>®</sup>」校隊代表，請用正楷清楚填寫本報名表的所有資料，填妥後按校方要求的日期盡快交回校方代為轉交本會。

准考證於 2013 年 12 月 5 日或之前寄出，如於 2013 年 12 月 13 日仍未收到有關通知，請致電 2787 7971 / 2787 0859 查詢。

請用正楷清楚填寫本報名表的所有資料，  
如填寫資料有缺漏或錯誤者，本會將保留取消學生參賽資格的權利。

學校名稱 (中文)：		(上午 / 下午 / 全日)	
學生就讀年級 (請別選所屬年級，不設越級)： <input type="checkbox"/> 中一 <input type="checkbox"/> 中二			
學生姓名 (中文)：		(英文)：	
學生身份證或出生登記證明書 (出世紙) 編號：		( )	
學生出生日期：		家長或監護人聯絡電話：	
學生住址 (中文)：			
家長或監護人電子郵箱(E-mail)：			

奉個人資料(私隱)條例，所有報名資料謹作聯絡及選拔本會香港代表隊之用。

(家長或監護人簽署)

(日期)

香港數學奧林匹克協會  
地址：九龍油麻地彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層  
辦公時間：星期一至日 10:00am-1:00pm 及 2:00pm-6:30pm (公眾假期休息)  
電話：2787 7971 / 2787 0859 傳真：2787 0875 比賽電郵：hxc@hkmo.cc 比賽網頁：http://www.hkmo.com.hk http://www.hkmo.cc

如欲收到有關課程及培訓資料的資訊，請填寫以下回郵地址。

學生中文姓名：\_\_\_\_\_  
學生住址：(中文)\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

學生中文姓名：\_\_\_\_\_  
學生住址：(中文)\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_





中國數學教育研究會 華夏盃組委會  
中國教育學會教育機制研究分會  
香港數學奧林匹克協會(HKMO)  
香港數學奧林匹克協會慈善基金會 合辦



「華夏盃」全國數學奧林匹克邀請賽 2014 (香港賽區) 初賽  
個人參賽報名表

比賽日期：2014 年 1 月 1 日 (星期三)

截止報名日期：2013 年 10 月 10 日 (星期四)

請校方代有潛質學生複印本頁報名表，給相關學生家長填寫有關資料。

家長或校方可自由提名就讀小一至中二級的子女參加。填妥後於 2013 年 10 月 10 日 (星期四) 或以前連同回郵信封 親身遞交或郵寄 (以郵戳為準) 至本會，傳真報名恕不受理。郵寄地址請寫：

香港九龍彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層 「華夏盃」報名

□ 請用正楷清楚填寫本報名表的所有資料。

□ 附上回郵公文袋一個 (公文袋必須有足夠面積，於不需折疊下放入 A4 紙張)。為免郵寄失誤，請確保在回郵公文袋上貼上合適郵資的郵票 (\$2.7\*)，並在回郵公文袋正面清楚寫上 學生姓名及地址，以便本會郵寄准考證。

\*\$2.7 為 2013 年 10 月 1 日起香港郵政的新收費。

※ 未能符合以上兩點任何部份者，本會將保留取消學生參賽資格的權利。另家長自行提名名額有限，先到先得。

准考證於 2013 年 12 月 5 日或之前寄出，如於 2013 年 12 月 13 日仍未收到有關通知，請致電 2787 7971 / 2787 0859 查詢。

請用正楷清楚填寫本報名表的所有資料，

如填寫資料有缺漏或錯誤者，本會將保留取消學生參賽資格的權利。

學校名稱 (中文)：		(上午 / 下午 / 全日)	
學生就讀年級 (請剔選所屬年級，不設越級)： <input type="checkbox"/> 小一 <input type="checkbox"/> 小二 <input type="checkbox"/> 小三 <input type="checkbox"/> 小四 <input type="checkbox"/> 小五 <input type="checkbox"/> 小六 <input type="checkbox"/> 中一 <input type="checkbox"/> 中二			
學生姓名 (中文)：		(英文)：	
學生身份證或出生登記證明書 (出世紙) 編號：		( )	
學生出生日期：	年	月	日
家長或監護人聯絡電話：			
學生住址 (中文)：			
家長或監護人電子郵箱 (E-mail)：			

奉個人資料 (私隱) 條例，所有報名資料謹作聯絡及選拔本會香港代表隊之用。

(家長或監護人簽署)

(日期)

香港數學奧林匹克協會

地址：九龍油麻地彌敦道 545 號安利大廈 4 樓全層

辦公時間：星期一至日 10:00am-1:00pm 及 2:00pm-6:30pm (公眾假期休息)

電話：2787 7971 / 2787 0859 傳真：2787 0875 比賽電郵：hxc@hkmo.cc 比賽網頁：http://www.hkmo.com.hk http://www.hkmo.cc

如欲收到有關課程及培訓資料的資訊，請填寫以下回郵地址。

學生中文姓名：\_\_\_\_\_

學生中文姓名：\_\_\_\_\_

學生住址：(中文) \_\_\_\_\_

學生住址：(中文) \_\_\_\_\_